

Projekt realizowany na zaliczenie Studiów Podyplomowych
„Programowanie Aplikacji Webowych” na Akademii Górniczo
Hutniczej w Krakowie

Temat: System zakupu biletów na koncerty

Technologie:

Backend:

Ruby on Rails v 6.1

Frontend:

HTML5

CSS3

Bootstrap4

JavaScript

Baza danych:

SQLite

Gemy wykorzystane w projekcie:

Gem 'devise' – do autentykacji

Gem 'font-awesome' - biblioteka zawierająca ikony do tworzenia layoutu

Gem 'jbuilder' - gem do tworzenia plików JSON

Gem 'jQuery' - biblioteka ułatwiająca korzystanie z JavaScript

FullCalendar JS- biblioteka JavaScript do tworzenia widoku kalendarza

Instrukcja użytkownika

1. Strona tytułowa:

Podział na sekcje, do których dostęp zrealizowany poprzez scroll lub menu kierujące do właściwych sekcji.



Sekcja Upcoming events zawiera kalendarz z wszystkimi wydarzeniami, które są interaktywne i przekierowują do konkretnego wydarzenia (dostęp tylko dla zalogowanych użytkowników ze względu na kupno biletu pod danym wydarzeniem).

September 2021							today	<	>
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat			
29	30	31	1	2	3	4			
5	6	7	8	9	10	11			
12	13	14	15	16	17	18			
19	20	21	22	23	24	25			
26	27	28	29	30	1	2			
3	4	5	6	7	8	9			

Iron Maiden

Adelle

Deep Purple

Andrea Bocelli

Pink Floyd

Metallica

Marillion

Sekcja Contact Us pozwala na skontaktowanie się poprzez kilka możliwości:

Contact us

+48 12 207 19 00

hello@letsrock.com

Emilii Plater Street 53, 00-113 Warsaw

Fill up the form and our Team will get back to you within 24 hours

Your Name

Email

Message

Send message

Sekcje Login, Events oraz Tickets przekierowują na odpowiadające podstrony.

2. Podstrona Login umożliwia Rejestrację, Logowanie oraz odzyskanie hasła.

Registration

Email

Password (6 characters minimum)

Password confirmation

Sign up Log in

Log in

Email

Password

☐ Remember me

Log in Sign up [Forgot your password?](#)

[Forgot your password?](#)

Email

Send me reset password instructions

Zalogowany użytkownik ma także możliwość edycji profilu oraz wylogowania:

Logged in as **anna@gmail.com**. [Edit profile](#) | [Logout](#)

3. Przeglądarka biletów jest ogólnodostępna ale edycja lub usunięcie biletu jest możliwe tylko przez twórcę danego rekordu:

Tickets							
Name	Seat number	Address	Price	Email address	Phone	Event ID	
Karolina Pawlak	A-23	Dąbska 1/51	400.0	karolina@gmail.com	123456789	1	Show
Karolina Pawlak	C-19	Dąbska 1/51	250.0	karolina@gmail.com	123456789	3	Show
Karolina Pawlak	B-67	Dąbska 1/51	250.0	karolina@gmail.com	123456789	5	Show
Anna Majchrowska	B-6	Janickiego 1A/15	300.0	anna@gmail.com	791910523	20	Show Edit Delete
Anna Majchrowska	A-24	Janickiego 1A/15	500.0	anna@gmail.com	791910523	15	Show Edit Delete
Anna Majchrowska	D-14	Janickiego 1A/15	250.0	anna@gmail.com	791910523	11	Show Edit Delete
Paweł Rzońca	D-10	Janickiego 1A/15	150.0	pawel@gmail.com	652874632	5	Show
Paweł Rzońca	D-46	Janickiego 1A/15	250.0	pawel@gmail.com	652874632	2	Show
Paweł Rzońca	GC	Janickiego 1A/15	500.0	pawel@gmail.com	652874632	9	Show
Piotr Nowak	MB	Zielna 25	450.0	piotr@gmail.com	987654321	19	Show
Piotr Nowak	C-23	Zielna 25	250.0	piotr@gmail.com	987654321	23	Show
Piotr Nowak	A-8	Zielna 25	400.0	piotr@gmail.com	987654321	18	Show

4. Tworzenie nowego biletu jest realizowane na dwa sposoby. Pierwszy to kliknięcie „New” w zakładce z biletami. Drugi to podświetlenie konkretnego wydarzenia (z zakładki z wydarzeniami, bądź z kalendarza na stronie tytułowej. Drugi sposób pozwala uniknąć wyboru wydarzenia poprzez wpisanie jego numeru ID.

Użytkownik ma dostęp do mapy hali, Legendy oraz pełnej listy eventów.

New Ticket	Venue map
<div><div>Name</div><div>Seat number</div><div>Address</div><div>Price sector</div><div>Price</div><div>Email address</div><div>Phone</div><div>Event</div><div>Create Ticket</div></div>	<div><div>Scene</div><div>Golden circle</div><div>Main board</div></div> <div><div>- Price A</div><div>- Price B</div><div>- Price C</div><div>- Price D</div><div>- Price GC</div></div>

Events

Artist	Price GC	Price A	Price B	Price C	Price D	Event description	Event date	Event ID
Adelle	500.0	400.0	350.0	300.0	250.0	Hello...	2021-09-25	1
Iron Maiden	500.0	400.0	350.0	300.0	250.0	666	2021-09-26	2
Marillion	400.0	350.0	300.0	250.0	200.0	Take me to the fantastic place...	2021-10-09	3
Pink Floyd	550.0	500.0	400.0	350.0	300.0	Comfortably numb	2021-10-02	4
Andrea Bocelli	350.0	300.0	250.0	200.0	150.0	Time to say goodbye	2021-10-01	5
Metallica	500.0	400.0	350.0	300.0	250.0	Unforgettable	2021-10-08	6
Eric Clapton	400.0	350.0	300.0	250.0	200.0	Wonderful Tonight	2021-10-16	7
Rush	550.0	500.0	400.0	350.0	300.0	Limelight	2021-11-20	8
Deep Purple	500.0	400.0	350.0	300.0	250.0	Perfect Strangers	2021-09-25	9
Mötley Crüe	500.0	400.0	350.0	300.0	250.0	Feel good	2021-12-11	10

Wybór miejsca następuje poprzez jego wpisanie do formularza lub poprzez wybranie odpowiedniego kwadratu na mapce (nr miejsc są również podświetlane w momencie najechania na nie).

Venue

New Ticket

Name

Seat number

Address

Price sector

Price

Email address

Phone

Event

Po uzupełnieniu wszystkich istotnych informacji bilet jest utworzony.

New Ticket

Name

Seat number

Address

Price sector

Price

Email address

Phone

Event

Ticket details

Name: Anna Majchrowska
Seat number: A-1
Address: Janickiego 1A/15
Price: 400.0
Email address: anna@gmail.com
Phone: 791910523
Event ID: 10

[Edit](#) | [Back](#) Logged in as **anna@gmail.com**. [Edit profile](#) | [Logout](#)

Jeśli brakuje niezbędnych informacji lub są nieprawidłowe np. nr miejsca nie istnieje bilet nie zostanie utworzony a komunikat poinformuje które informacje są niepoprawne.

1 error prohibited this ticket from being saved:

- Seat id seq there is no such seat number

Name

Seat number

Address

Price sector

Price

Email address

Phone


Event

Bilet jest widoczny na liście od razu po jego utworzeniu.

5. Lista wydarzeń jest ogólnodostępna, ale wydarzenia tworzone są wyłącznie przez administratora strony

All events

- [Adelle](#)
- [Iron Maiden](#)
- [Marillion](#)
- [Pink Floyd](#)
- [Andrea Bocelli](#)
- [Metallica](#)
- [Eric Clapton](#)
- [Rush](#)
- [Deep Purple](#)
- [Mötley Crüe](#)
- [Motörhead](#)
- [Monster Magnet](#)
- [Led Zeppelin](#)
- [Rainbow](#)
- [Black Sabbath](#)
- [Alice Cooper](#)
- [Judas Priest](#)
- [Mark Knopfler](#)
- [Pentatonix](#)
- [UFO](#)
- [Queen](#)



PHP

Zaloguj się

http://localhost:3000

Nazwa użytkownika

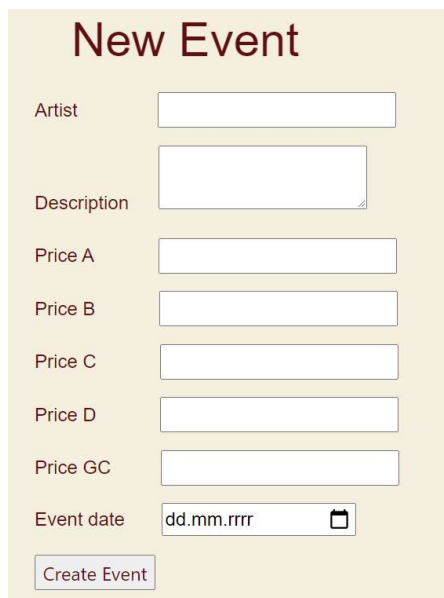
Hasło

Dane do logowania dla administratora:

Nazwa użytkownika: admin

Hasło: admin

Wszystkie pola z wyjątkiem opisu wydarzenia muszą być wypełnione a data nie może być z przeszłości:



The image shows a web form titled "New Event" in a dark red font. The form is set against a light beige background. It contains several input fields: "Artist" (a single-line text box), "Description" (a multi-line text area with a small icon in the bottom right corner), "Price A", "Price B", "Price C", "Price D", and "Price GC" (all single-line text boxes). Below these is an "Event date" field with a placeholder "dd.mm.rrrr" and a calendar icon. At the bottom left of the form is a button labeled "Create Event".

Po utworzeniu wydarzenia jest ono od razu dostępne na liście oraz w kalendarzu.